XVIII. SITZUNG VOM 13. JULI 1876.

Herr Dr. Wilhelm Velten übersendet eine Abhandlung: „Die Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt.

II. Theil. Einfluss des galvanischen Stromes auf den todten Zelleninhalt". (Aus dem pflanzenphysiologischen Laboratorium der k. k. forstlichen Versuchsleitung in Wien.)

Herr Regierungsrath Prof. Dr. Zoeller übersendet mit Bezug auf das am 27. April l. J. zur Wahrung seiner Priorität übergebene versiegelte Schreiben eine zweite Mittheilung über „Schwefelkohlenstoff als Conservirungsmittel" zur Kenntnissnahme.

Herr Ernst Marno übersendet einen Bericht über seine im Herbste 1874 mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie unternommene Forschungsreise nach den Nilgegenden.

Das w. M. Herr Dr. A. Boué beendigt seinen in der vorigen Sitzung begonnenen Vortrag und überreicht eine Abhandlung: „Über die Fortschritte des Wissens durch Professoren und Privatgelehrte, die Lehre der geognostischen Ländertypen und die Methode der geologischen Muthmassungen a priori".

Das w. M. Herr Hofrath v. Brücke überreicht eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Herrn Dr. Felix v. Winiwarter: „Über die Chylusgefässe des Kaninchens".

Das w. M. Herr Hofrath Billroth überreicht eine Abhandlung: „Die Milzbrandbacterien und ihre Vegetation in der lebenden Hornhaut", von dem Herrn Prof. A. Frisch in Wien.

Herr Dr. B. Igel überreicht eine Abhandlung: Über einige elementare unendliche Reihen".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, königl. bayer. in München: Sitzungsberichte der philos.-philolog. und histor. Classe. 1876, Heft I. — Sitzungsberichte der mathem.-physikal. Classe. 1875, Heft III; 1876, Heft I; 8°.

— — königl. dänische in Kopenhagen: Oversigt. 1874. Nr. 1. 1875 Nr. 3. 8°. — Mémoires. 5me Série. Classe des Sciences. Vol. X. Nr. 7—9; Vol. XI. Nr. 1; Vol. XII. Nr. 1; Kopenhagen, 1875; 4°.

American Pharmaceutical Association: Proceedings at the 23. Annual Meeting. September 1875. Philadelphia, 1876; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 14. Jahrgang (1876), Nr. 20. Wien; 8°.

Buffalo Society of Natural Sciences: Bulletin. Vol. III. Nr. 1. Buffalo, 1875; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXII, Nr. 26. Paris, 1876; 4°.

Connecticut Academy of Arts and Sciences: Transactions. Vol. III. Part 1. New Haven, 1876; 8°.

Garbich, Nicolò: Teoria e pratica delle deviazioni dell'ago magnetico a bordo dei Bastimenti in Ferro. Trieste 1876; 8°.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie in Wien: Zeitschrift. XI. Band, Nr. 13. Wien, 1876; 4°.

— physikalisch-medicinische zu Würzburg: Verhandlungen N. F. IX. Bd. 1. & 2. Heft. Würzburg, 1875; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVII. Jahrgang, Nr. 27, 1876; 4°.

Heidelberg, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus den Jahren 1875/76. 4° & 8°.

Ingenieur- und Architekten-Verein: österr.: Wochenschrift. I. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1876; 4°.

Journal für praktische Chemie. von H. Kolbe. N. F. Band XIII, 8., 9. u. 10. Heft. Leipzig, 1876; 8°.

Kreuter, Franz: Das neue Tacheometer aus dem Reichenbach'schen mathematisch-mechanischen Institute (T. Ertel & Sohn) in München. Brünn, 1876; 8°.

Landbote, Der steierische. 9. Jahrgang, Nr. 14. Graz, 1876; 4°.

Mansion, Paul: Théorie de la multiplication et de la transformation des fonctions elliptiques. Paris & Gand, 1870; 8⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 22. Band, 1876, Heft VI, nebst Ergänzungsheft. Nr. 47, Gotha; 4⁰.

— über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Herausgegeben vom k. k. technischen und administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1876. VI. Heft. Wien, 1876; 8⁰.

Museum of Comparative Zoölogie at Harvard College: Illustrated Catalogue. Nr. VIII. Part II. Cambridge, 1875; 4⁰. — Annual Report. Jahrgang 1874. Boston, 1875; 8⁰.

Museo Publico de Buenos Aires: Anales. Entrega 12ª. Buenos Aires, 1870—74; 4⁰.

Nature. Nr. 349, Vol. XIV. London, 1876; 4⁰.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. VII, Nr. 9; Vol. IX. Index; Vol. X. Nr. 2 & 3. Torino, 1875; 4⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'étranger". VIᵉ Année, 2ᵉ Série, Nr. 2. Paris, 1876; 4⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1876, Nr. 9. Wien; 4⁰.

Società dei Naturalisti in Modena: Annuario. Serie IIª. Anno IX⁰. Fasc. 3⁰ & 4⁰. Modena, 1875; 8⁰. — Catalogo della Biblioteca. 1875; 8⁰.

Société, Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. XXᵉ Année, Nr. 2 et 3. Constantinople, 1876; 4⁰.

— Botanique de France: Bulletin. Tome XXIᵉ. 1874; Tome XXIIᵉ. 1875; Tome XXIIIᵉ 1876. Paris; 8⁰.

— des Ingénieurs civils: Mémoires 3ᵉ Série. 28ᵉ Année. 4ᵉ Cahier. Paris, 1875; 8⁰.

— Mathématique de France: Bulletin. Tome IV. Nr. 3. Paris, 1876; 8⁰.

Society, The R. Asiatic of Great Britain and Ireland: Journal. Vol. VIII. Part II. April 1876. London; 8⁰.

Society, The R. Geographical, of London: Proceedings. Vol. XX. Nr. III & IV. April & Juni 1876. London-Journal. Vol. XLV. 1875. London; 8⁰.

— The R. Geological, of Ireland: Journal. Vol. IV, Part 2. (Vol. XIX. Part 2. New Series.) London, Dublin, Edinburgh, 1875; 8⁰.

— The American Philosophical: Proceedings. Vol. XIV, Nrs. 93 & 94. Philadelphia, 1874; 8⁰. — Transactions. Vol. XV. Part II. Philadelphia, 1875; 4⁰.

Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg: Verhandlungen. II. Band. Hamburg, 1876; 8⁰.

— siebenbürgischer, für Naturwissenschaften zu Hermannstadt: Verhandlungen. XXV. Jahrgang. Hermannstadt, 1876; 8⁰.

— naturwissenschaftlicher von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald: Mittheilungen. VII. Jahrgang 1875; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVI. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1876; 4⁰.